



Estudiante	Canga Angulo Martha Lida (macargaa)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	33,202	\$52,293,900	\$4,200,000	\$99,606,000	\$0	\$156,099,900
Febrero	66,296	\$52,293,900	\$0	\$198,888,000	\$0	\$251,181,900
Marzo	99,294	\$52,293,900	\$0	\$297,882,000	\$0	\$350,175,900
Abril	133,465	\$54,037,030	\$300,000	\$400,395,000	\$0	\$454,732,030
Mayo	167,556	\$54,037,030	\$0	\$502,668,000	\$0	\$556,705,030
Junio	202,812	\$55,780,160	\$300,000	\$608,436,000	\$0	\$664,516,160
Julio	239,180	\$57,523,290	\$300,000	\$717,540,000	\$0	\$775,363,290
Agosto	275,497	\$57,523,290	\$0	\$826,491,000	\$0	\$884,014,290
Septiembre	312,956	\$59,266,420	\$300,000	\$938,868,000	\$0	\$998,434,420
Octubre	350,389	\$59,266,420	\$0	\$1,051,167,000	\$0	\$1,110,433,420
Noviembre	388,963	\$61,009,550	\$300,000	\$1,166,889,000	\$0	\$1,228,198,550
Diciembre	428,684	\$62,752,680	\$300,000	\$1,286,052,000	\$0	\$1,349,104,680

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,778,959,570
Costo Unitario Promedio	\$18,806



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	45.82%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.47%
Colchón de capacidad	54.18%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1367 54.2 7	1190 78.3 5	1223 82.9 5	1247 78.5 8	1271 73.8	1295 69.0 2	1319 64.6 5	1343 59.8 7	1367 55.0 9	1391 50.7 2	1415 45.9 4	1439 41.1 6
Costos de Inventario	8635 .48	8177 .96	8177 .96	8505	8668 .8	8832 .32	8995 .84	9159 .36	9323 .16	9486 .68	9650 .2	9813 .72
Costos Totales	1453 89.7 5	1272 56.3 1	1305 60.9 1	1332 83.5 8	1358 42.6	1384 01.3 4	1409 60.4 9	1435 19.2 3	1460 78.2 5	1486 37.4	1511 96.1 4	1537 54.8 8